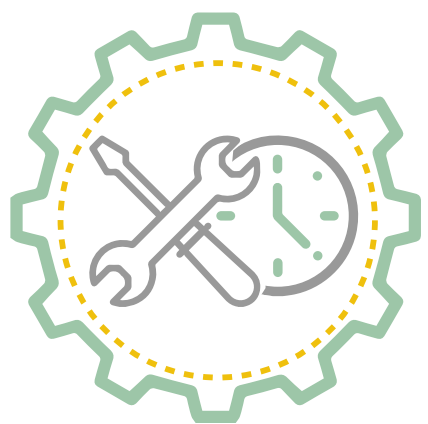


**ERPsim** est une simulation d'entreprise qui s'exécute en temps réel sur un véritable système SAP S/4HANA. Des équipes de 3 à 5 participants, représentant chacune une société à part entière, s'affrontent sur un marché simulé, en quête de victoire et d'excellence opérationnelle. Grâce aux transactions SAP Fiori, à l'analyse des données en temps réel et à l'option d'apprentissage automatique, les joueurs expérimentent des processus d'affaires intégrés et réalistes ainsi que l'impact de leurs décisions sur les résultats de l'entreprise.

Conçu à l'intention des parties prenantes de la direction, des équipes de projet et des utilisateurs finaux, **ERPsim** ne nécessite aucune connaissance préalable de SAP. Un guide d'aide étape par étape est intégré au simulateur. Qu'il s'agisse d'évaluer les dernières solutions SAP, de la planification d'une mise en œuvre, en passant par la mobilisation de vos équipes, **ERPsim** vous aide à vous orienter vers vos objectifs de transformation numérique.



## La Simulation Gestion des Immobilisations (EAM)

La simulation **Gestion des immobilisations** s'appuie sur la fonctionnalité Gestion des Immobilisations/Acquisitions SAP S/4HANA, ainsi que sur les éléments de planification de *SAP Intelligent Asset Management*, offert sur le *cloud*. L'équipe gagnante est celle qui obtient le plus d'immobilisations au coûts d'entretien les plus bas. La simulation amène les participants à chacune des étapes de la courbe de maturité de la maintenance, de la réactivité à la planification en vue d'une gestion prévisionnelle.

**Au premier tour, les participants doivent créer et prioriser des avis d'entretien pour une série de pompes**, en utilisant les données des *capteurs IoT*. Ces avis sont ensuite envoyés à des postes de travail dont les niveaux de productivité et de capacité varient. Un spécialiste des stocks s'assure que les pièces de rechange nécessaire soient disponibles pour effectuer le travail, tandis qu'un ingénieur en fiabilité/contrôle financier surveille la disponibilité des pièces et les coûts.

Au deuxième tour, les participants ont la possibilité de mettre en œuvre des entretiens planifiée, en utilisant des analyses en temps réel, observer l'incidence sur la disponibilité de l'équipement et le coût global de l'entretien, et adapter leur plan en conséquence. Dans le 3e tour, les données antérieures servent à une prise de décision plus pointue. Les candidats définissent des seuils de maintenance prévisionnelle, sur la base des données des capteurs en temps réel et des données d'exécution des travaux, afin d'accroître la disponibilité des actifs au moindre coût. Dans ce scénario, les fonctions administratives telles que la réception des marchandises, les paiements aux fournisseurs et les écritures comptables sont automatisées par le simulateur, de sorte que les participants puissent se concentrer sur les décisions opérationnelles qui ont un impact direct sur les résultats de l'entreprise.

Le scénario de **Gestion des Immobilisations** est également disponible dans une version où les participants assurent l'entretien de génératrices électriques plutôt que de pompes. Les processus et les transactions sont identiques.

À partir du deuxième tour, il est possible d'activer le **mode apprentissage automatique** afin de fournir un support spécifique à un poste ou même à autoriser le logiciel à effectuer des tâches en votre nom, fournissant une introduction pratique aux plus récentes méthodes d'apprentissage des systèmes d'entreprise.

## Clientèle cible

Le scénario **Gestion des Immobilisations** convient aux groupes et aux utilisateurs suivants :

Les **Responsables** qui veulent connaître la valeur des dernières solutions SAP, saisir son potentiel et ses impacts organisationnels, dans un environnement de bout en bout, axé sur les résultats.

Les **Équipes de Projet et de Transformation Numérique** qui souhaitent donner le coup d'envoi et aligner l'organisation sur ses valeurs, avec des objectifs clairs, préciser leurs exigences, tester des innovations ou faire progresser leur organisation sur la courbe de maturité de la gestion des immobilisations.

Tous les **Utilisateurs finaux de SAP** impliqués dans la chaîne de valeur de la gestion des immobilisations. Contrairement aux formations traditionnelles qui se concentrent généralement sur les transactions en fonction des postes, ERPsim aide les participants à réaliser les effets de bout en bout de leurs actions, ainsi que leur contribution individuelle à la création de valeur.

## Exigences techniques

ERPsim est entièrement offert sur le Web, ce qui signifie qu'aucune installation ou configuration de logiciel n'est requise. Il est possible d'effectuer les simulations sur place ou à distance, lorsque tous les participants sont connectés via un logiciel de conférence doté d'une fonction et d'une salle de réunion, tel que Zoom, Microsoft Teams ou WebEx.

Idéalement, une séance est composée de 10 à 25 participants, supervisés par au moins un formateur certifié. Pour les groupes plus nombreux il est possible faire appel à plus de formateurs ou de former de nouveaux assistants.

Pour participer à la simulation, les participants n'ont qu'à accéder à un navigateur Internet sur leur PC, ordinateur portable ou autre appareil électronique, avec les versions les plus récentes de Google Chrome, Microsoft Edge ou Safari.

La simulation se déroule sur SAP S/4HANA et SAP Business Technology Platform, utilisées par les sociétés du monde entier. Il est également possible de lancer la simulation avec SAP GUI ou WEB GUI, puis de basculer ensuite vers Fiori, ce qui permet aux participants de comparer les deux interfaces utilisateur.

## Simulation Gestion des Immobilisations

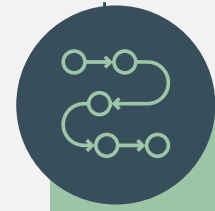
Temps minimum requis: 3 heures

Il est recommandé de faire 3 tours de 21 minutes chacun. Vous pouvez effectuer un tour additionnel si le temps le permet, mais les 3 premiers tours sont cruciaux pour que les participants assimilent les différentes transactions, règles d'affaires et processus de cette simulation.

## Valeur ajoutée



ERPsim propose une **expérience d'affaires** fidèle à la réalité. Les participants ne se limitent pas qu'à la connaissance des transactions SAP : ils voient de quelle façon les flux d'informations, la collaboration entre les processus d'affaires et l'utilisation de technologie intelligente servent à créer de la valeur.



ERPsim est un environnement d'apprentissage immersif comparable à un simulateur de vol. En accélérant le temps, en encourageant la compétition et en simulant les interactions avec les partenaires commerciaux, ERPsim offre une expérience stimulante qui se distingue des démonstrateurs et des formations système classiques.



ERPsim présente les **dernières technologies SAP**, des interfaces utilisateur à l'intégration du *cloud*, en passant par l'analyse en temps réel et l'apprentissage automatique. ERPsim accélère le processus de découverte technologique et permet aux entreprises de **tester des innovations**.

## Ordre du jour

- 20 min. Présentation et Instruction
- 20 min. Intro au système (connexion, courte navigation, etc.) + Concepts T1
- 21 min. Tour 1
- 20 min. Bref compte rendu T1 + introduction aux concepts T2
- 21 min. Tour 2
- 20 min. Pause + Bref compte rendu T2 + Introduction aux concepts T3
- 21 min. Tour 3
- 20 min. Bilan final

